

## E-2500 SERİSİ SICAKLIK KONTROL VE ZAMANLAYICI CİHAZI



### ■ CİHAZIN TANIMI

E-2500 Serisi sıcaklık kontrol ve zamanlayıcı cihazı iki setli hem sıcaklığı hem de zamanı kontrol edebilen gelişmiş yeni nesil mikro kontrolör kullanılarak tasarlanmış 96x96 mm ebatlarında, IEC 668 normlarına uygun endüstriyel cihazlardır.

Cihazın üst göstergesi °C olarak sıcaklığı, alt göstergesi de dakika olarak zamanı gösterir. Sıcaklık set değeri ile RL1 çıkış rölesi, zaman set değeri ile RL2 çıkış rölesi denetlenir.

Cihaz açık/kapalı kontrol formuna göre çalışmaktadır. Sıcaklık set değeri 1 ile 400 °C arasında, zaman set değeri 0.1 ile 99.9 dakika arasında ayarlanabilir.

### ■ STANDART ÇALIŞMA ARALIKLARI

Girişler	Tip	Min.	Max.
Fe-Const	Tip J	0°C	400°C
Kontrol Çıkışları (2xNA Kontak)			
Sıcaklık için 1xNA (R1)			
Zaman Rölesi için 1xNA (R2)			

### ■ CİHAZIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Doğruluk Sınıfı	0.5
Gösterge Ayırımı	1 / 999
Gösterge	2x3 Digit LED (14mm)
A/S Çevirim	16 Bit
Okuma Hızı	2 okuma/saniye
Giriş Direnci	T/C : $\geq 1M \Omega$
Gürültü Bastırması	120 dB 50 Hz'de
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-10 ÷ 55 °C
T/C Ortam Sıc. Kom.	0-50 °C
Zaman Programlama Aralığı	0 – 99.9 dk.
Çalışma Gerilimi	85-265 V AC, 85-375 V DC, 20-60 V AC, 20-85 V DC
Güç Sarfı	Max. 7VA
Kontak Kapasitesi	NA Kontak 250 V AC 5 amp
Giriş İşareti	T/C (Type J)
Ölçü Elemanı	Termokupl
Bellek	EEPROM max. 10 <sup>5</sup> yazma
Ağırlık	232 gr

### CE

- 73/23/EEC Alçak Gerilim Direktifinin şartları, TS 2418 EN 61010-1 standardına uygunluk ile sağlanmıştır. (Kirlenme derecesi 2)
- 89/336/EEC Elektromanyetik Uyumluluk Direktifinin şartları, TS EN 61326 standardına uygunluk ile sağlanmıştır.

## ■ STANDART TİP CİHAZLAR

E-2500 Serisi sıcaklık kontrol ve zamanlayıcı cihazı

E-2500- W X 0 Z

### Standart Özellikleri

#### Röle Çıkışları

Yok	0
1 Röle 1x(NA-O)	1
2 Röle 2x(NA-O)	2
24V DC / 20 mA, SSR sürme çıkışı	3
24V DC/20 mA, SSR sürme çıkışı + 1 Röle 1x(NA-O)	4

#### Analog Çıkışlar

Yok	0
-----	---

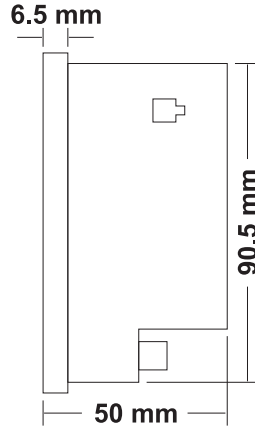
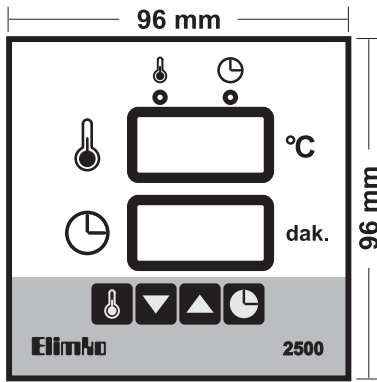
#### İletişim

Yok	0
-----	---

#### Çalışma Gerilimi

85-265 V AC / 85-375 V DC	0
20-60 V AC / 20-85 V DC	1

## ■ CİHAZ EBATLARI



Pano kesiti = 92 x 92 mm

\* Firmamız daha önce bilgi vermeksizin, teknolojik gelişmeler paralelinde, üretimlerinde her türlü değişikliği yapma hakkına sahiptir.

# Elimko

**Elimko Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Ltd. Şti.**

8. Cad. 68. Sk. No: 16 06510 Emek, Ankara

Tel: (312) 212 6450 (Pbx) • Faks: (312) 212 4143 • email: [elimko@elimko.com.tr](mailto:elimko@elimko.com.tr)

[www.elimko.com.tr](http://www.elimko.com.tr)